

PUB-NO: FR002725084A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2725084 A1

TITLE: Autonomous electric supply for electronic labels

PUBN-DATE: March 29, 1996

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
POULACHON, DANIEL	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
SEXTANT AVIONIQUE	FR

APPL-NO: FR09411690

APPL-DATE: September 26, 1994

PRIORITY-DATA: FR09411690A (September 26, 1994)

INT-CL (IPC): H02M003/155, H02M001/08 , H03K017/78

EUR-CL (EPC): G06K019/07 ; H03K017/785, H03K017/795

ABSTRACT:

The electric supply for an electronic circuit (12) comprises a battery (11) and an electronic switch (13) connected in series with the battery. The switch is controlled by the photodetector (14), connecting the battery to the electronic circuit when the photodetector is illuminated. A timer circuit formed by a charging circuit is interposed between the photodetector and the switch to open the switch a set time after its closure. The switch will be a bipolar transistor or a MOS transistor. The electronic circuit supplied by the battery is an electronic label, having a liquid crystal display to show stored data.

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication : **2 725 084**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **94 11690**

(51) Int Cl⁸ : H 02 M 3/155, 1/08, H 03 K 17/78//G 06 K 7/08, 19/07

(12) **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

(22) Date de dépôt : 26.09.94.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 29.03.96 Bulletin 96/13.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés : DIVISION DEMANDÉE LE 23/09/94 BENEFICIAIRE DE LA DATE DE DÉPÔT DU 22/04/94 DE LA DEMANDE INITIALE N° 94 05062 (ARTICLE L.612-4) DU CODE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

(71) Demandeur(s) : **SEXTANT AVIONIQUE SOCIÉTÉ ANONYME — FR.**

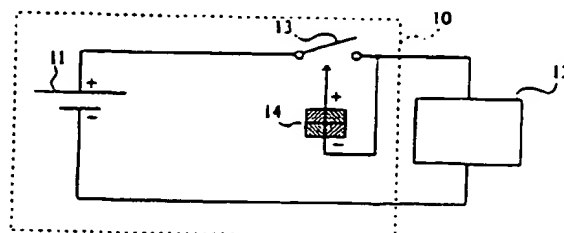
(72) Inventeur(s) : **POULACHON DANIEL.**

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : **DE BEAUMONT.**

(54) **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUTONOME.**

(57) Système (10) pour l'alimentation électrique d'un dispositif électronique (12), comprenant au moins une pile électrique (11) et un interrupteur (13) en série avec ladite pile, la fermeture dudit interrupteur (13) étant commandée par une cellule photovoltaïque (14). Application notamment à l'alimentation d'étiquettes électroniques.



FR 2 725 084 - A1

